MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 102 bis.

MADRID, MARTES 12 DE ABRIL DE 195 5

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

IONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña.....	20	10			10.6
entoso	21	9			
.....	23	6			
.....	22				
go (A)..		8			
go.....	27	8			10.0
.....		16			12.3
rada....	26	8			
.....	15	12			
).....					
nder.....	15	8			9.2
ca.....	18	11			
do.....	14	9	4	ip	
.....	24	4			
ra.....	24	5			
cía.....	22	5			
ria.....	17	5			9.0
os.....	18	7			11.1
dolid.....	24	5			11.7
huela.....	23	4			11.7
.....	23	6			9.0
manca.....	24	4			
.....	21	3			
via.....	24	5			
jas.....	27	9			11.2
rid.....	24	8			10.9
fe.....	25	8			12.0
lá.....	x	6			
do.....	25	8			11.8
ca.....	24	5			12.1
na.....	23	-1			11.0
lad Real...	27	7			11.0
cete.....	27	4			
eres.....	26	13			
ajoz.....	27	7			x

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....		2			6.7
Vitoria.....	16				
Vitoria (A)...	16	7	ip	ip	
Pamplona	19				
Logroño.....	22	7			11.5
Monflorite...	24	5			9.6
Veruela.....	19				
Calatayud.....	26				
Valenzuela....	22				
Sanjurjo.....	23	9			11.1
Zaragoza.....	22				
Calamocha....	23	-2			
Teruel.....		2			
Lérida.....	26	8			10.8
Gerona.....	25	8			
Barcelona....	23	12			10.9
Prat.....		8			9.3
Reus.....		9			10.8
Tarragona....					
Tortosa.....	27	13			10.4
Castellón.....	21	11			12.0
Manises.....					
Valencia.....	23	9			8.7
Alicante.....	24	8			9.6
Rabasa.....	24	11			9.0
Murcia.....		8			
Alcantarilla...	27	6			
San Javier....	21	9			
Sevilla.....	29	12			11.0
Jerez.....	26	12			
Córdoba.....	27	11			
Jaén.....		13			
Granada.....	26	9			9.5
Cartuja.....	25	9			
Huelva.....		12			10.5
Málaga.....	20	11			10.3
Almería.....	20	12			9.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	23	6			6.3
Pollensa.....					
Mahón.....	21	12			9.6
Son Bonet.....					
Formentera....	19	8			8.2
Sta C. Tenerife	23				
Gando.....	23	15			
Los Rodeos....	19	8			
Fuerteventura	25	14			
Lanzarote.....	27	x			
Tetuán.....	21	15			
Larache.....	33	12			
Melilla.....	21	12			
Ifni.....	30	19			
Cabo Juby.....	22	14			
Villa Cisneros.	24	18			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..	17	6			
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		9	1		
Cabo Mayor..	13	11			
Vares.....	15	14			
Finisterre.....	25				
San Fernando.	26	15			
Tarifa.....	19	15			
Cartagena.....	17	11			
C. S. Antonio..	23	9			
Cabo Bagur...	21	12			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante la mañana de hoy hubo nubosidad de estancamiento en la costa cantábrica, entre el abo Peñas y el Bidasoa, que dió lugar a alguna llovizna aislada en cantidad inapreciable. Progresivamente, fué despejando el cielo. En el resto de España el tiempo ha sido bueno, con cielo despejado o casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Sin variaciones notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Probables nieblas matinales en la costa occidental francesa. Levante flojo en el Estrecho. ada importante en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 12 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	┼	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
◵	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	●	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 29º en Sevilla.

Mínima: 2º en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24,0 a 16,00 h. Mín.: 8,2 a 6,30 h.
a 1 h. 12,7 a 13 h 21,8
a 7 h. 10,4 a 18 h 22,2

PRESIONES

Máxima: 711,6 de 22 a 24 h, ayer
Mínima: 708,3 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 711,5 a 13 h. 710,1
a 7 h. 711,2 a 18 h. 708,3

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 2,00 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 355. km.

ZONAS DE PRECIPITACI

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

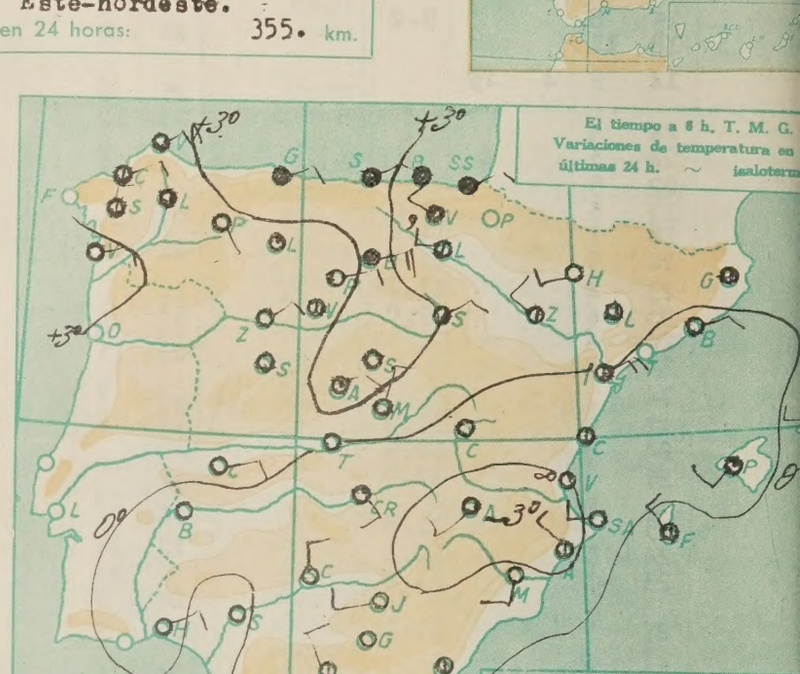
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

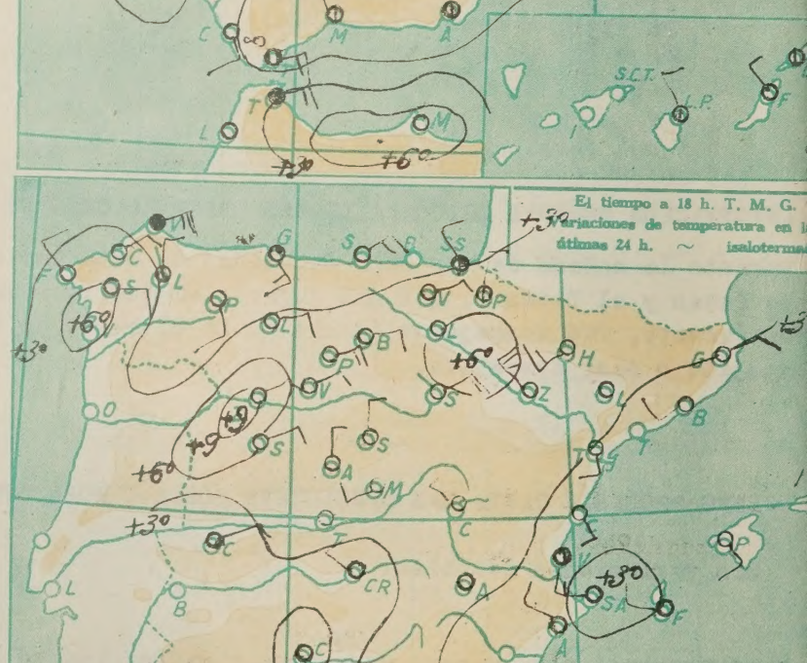
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

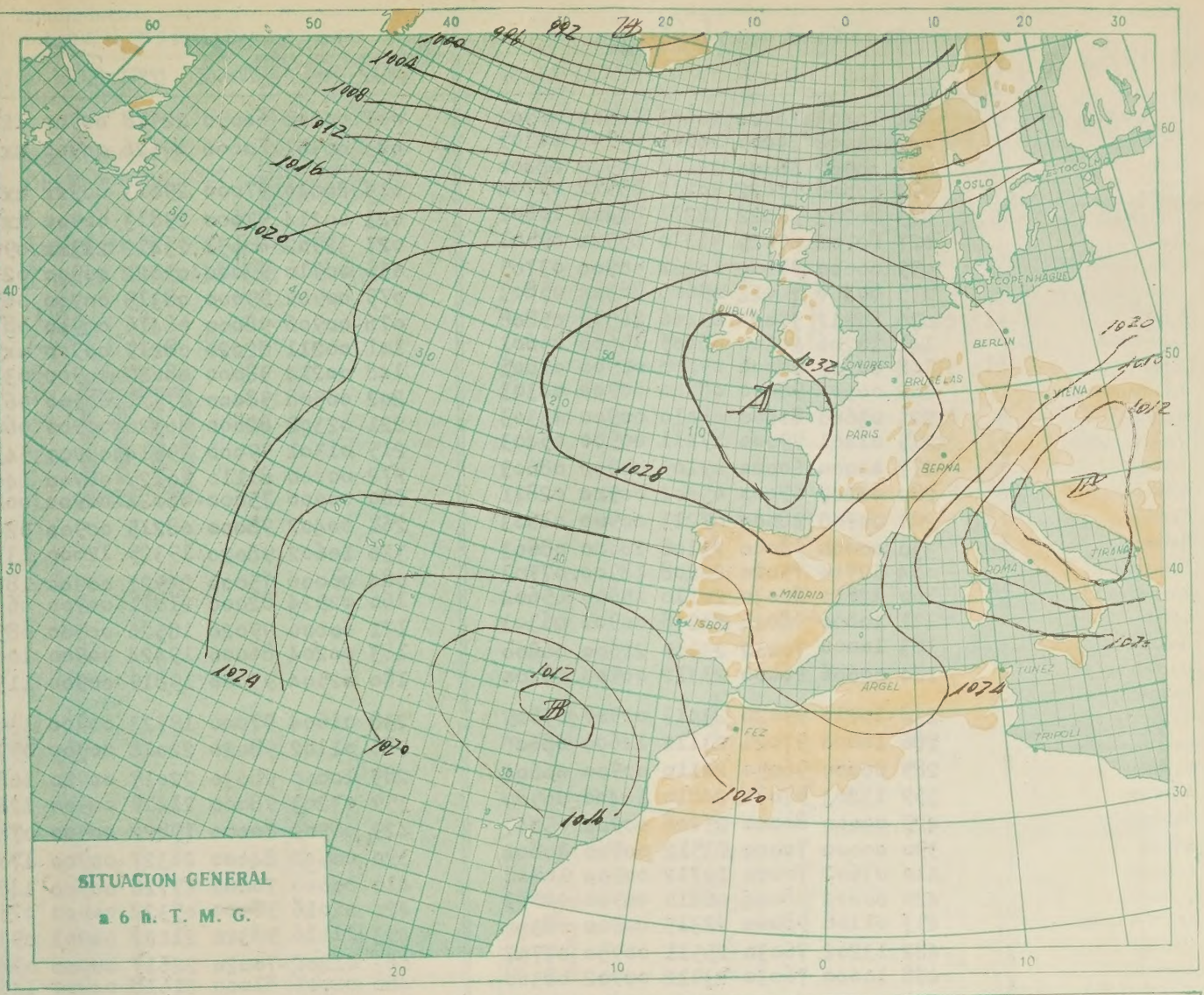
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

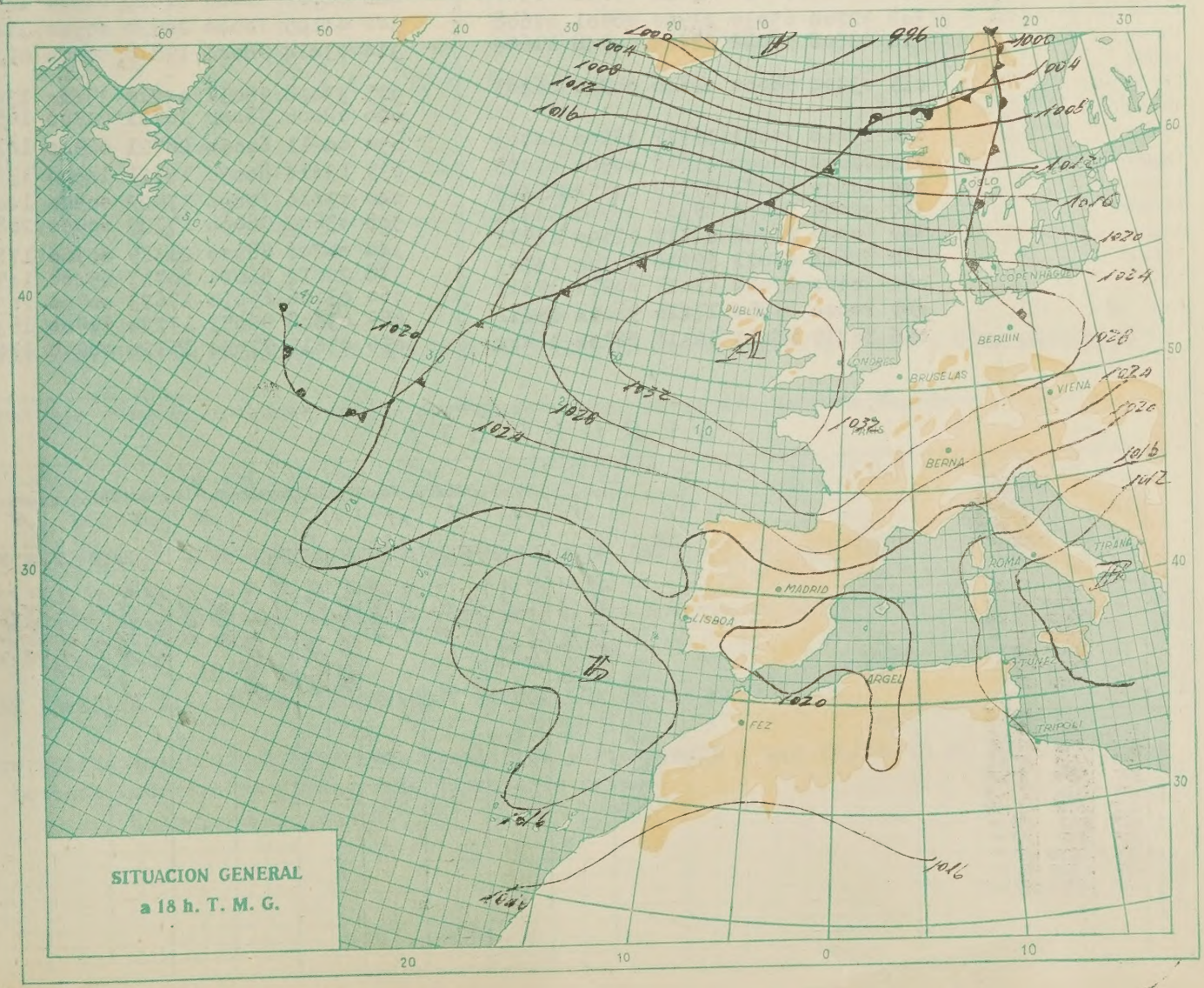
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	10403	70000	26611	11x00	09502	001	00401	60050	22918	00900	12608
Santiago	043	03602	70000	24909	00900	xx305	043	00901	60000	19626	00900	xx307
Vigo	046	00902	66000	24617	00900	08400						
Gijón	014	80808	97022	30212	855xx	09704	014	20810	97000	29813	009xx	xx706
Santander	023	80202	97022	32211	864xx	10602	023	00214	97000	29813	00900	xx706
Igueldo	027	80704	67115	31310	855xx	09501	027	32902	60051	23412	213xx	09608
León	055	00000	98000	10204	00900	03705	055	00910	99000	09022	00900	02704
Villafria	075	80406	96022	09606	863xx	05803	075	00909	99000	08315	00900	06503
Burgos	076	80912	97022	09406	865xx	05808	076	00906	98000	08416	00900	08704
Valladolid	141	10206	20100	08405	15600	05601	141	00211	82020	08219	00900	xx501
Soria	148	00202	98000	09208	00900	02605	148	00214	98000	08017	00900	03303
Salamanca	202	00502	98000	08804	00900	04303	202	00508	98000	07521	00900	06708
Barajas	221	03606	80000	08010	00900	03303	221	02302	82000	06326	00900	06612
Navacerrada	215	01401	99000	19411	00900	05403	215	01301	99000	19514	00900	54300
Toledo	272	00000	60000	09109	00900	08603	272	00000	81110	x0125	00900	14608
Albacete	280	02208	67000	05404	00900	02811	280	00000	75000	05024	00900	00807
Cáceres	261	00908	98000	07213	00900	04603	261	00402	98000	08215	00900	02611
Badajoz	330	00000	98000	23108	00900	08603	330	10602	98020	19325	12600	13708
Logroño	084	12704	75020	20208	18500	07703	084	00000	75000	24921	00900	18701
Zaragoza	160	12820	80030	26110	15600	05604	160	02924	82000	21021	00900	06400
Lérida	171	10000	98020	24208	00901	06303	171	00000	99020	18526	00900	08507
Gerona	183	10000	70012	23909	21600	06800	183	00204	86000	19424	00900	10605
Barcelona	180	00606	96000	23312	00900	08400	180	02504	97000	19819	00900	11503
Montseny												
Tortosa	238	10210	99020	23413	00909	07805	238	01604	97000	19723	00900	13604
Castellón	286	10000	97021	23112	14600	08605	286	01102	98020	22018	00900	09711
Valencia	285	00000	96050	24110	00900	06604	285	10000	98030	22017	00940	10803
Alicante	359	13203	97010	24810	16400	06500	359	03203	98000	21419	00900	12607
Alcantarilla	429	00000	80000	25206	00900	05807	429	00902	80000	19822	00900	07815
Sevilla	390	00000	70000	23512	00900	10804	390	00502	84000	20327	00900	17813
Córdoba	410	03602	70000	22712	00900	10408	410	00000	70000	17726	00900	14611
Granada	420	00000	98000	06210	00900	06603	420	02016	98000	05322	00900	07507
San Fernando	453	01106	98000	22315	00900	08300	453	11116	98320	21122	00901	09300
Málaga	482	13202	76030	25511	00950	07707	482	01402	70020	22617	00900	09807
Almeria	488	10000	76030	23912	00902	08300	488	02001	81000	21618	00900	14607
Palma de Mallorca	302	32204	65030	23910	00901	07608	302	01105	70000	20920	00900	11400
Mahón	314	62702	98012	22414	00948	11604	314	03414	98001	19818	00900	09303
Izaña												
Los Rodeos	015	03404	98000	01810	00900	06303	015	33028	98011	04219	354xx	13603
Tenerife							020	02006	98000	16721	00900	16507
Gando	030	13408	70011	16717	18500	14303	030	00211	60050	26721	00900	14703
Fuerteventura	035	02904	80000	15818	00900	07003	035	13414	80030	16721	14500	13601
Lanzarote	040	10000	65021	17519	00950	15403	040	03416	70000	17922	00900	14000
Larache	308	00000	98000	19312	00900	11301	308	03602	98000	17127	00900	20811
Melilla	340	60000	98030	24115	62500	14913	340	00708	98000	21419	00900	17808
Tetuán	318	80613	65022	22716	853xx	14703	318	20612	66021	20717	25400	14505
Ifni	060	10000	65020	17019	00970	19313	060	03106	65050	17623	00900	20305
Cabo Juby	069	20000	81454	17416	9xoxx	15412	069	03608	96052	17220	00900	18307
Villa Cisneros	096	80415	97411	16318	86100	164xx	096	03619	97050	15120	00900	17605

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación	BARAJAS							BARAJAS						
	Pres. (N.M.)	1020 MBS.													
	Pres. (Tierra)	950 MBS.													
	Isoterma 0°	3840 MTS.													
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000	184	-	-			1.000					
	850	1587	15	2			850					
	700	3198	3	-9			700					
	500	5833	-16	-			500					
	400	7480	-24	-			400					
	300	9530	-38	-			300					
	200	12170	-61	-			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	23	8			Tierra					
	977	240	21	6								
	854	1540	15	2								
	837	1730	15	-3								
	731	2850	6	-8								
	586	3460	2	-10								
	619	4180	-5	-14								
	499	6010	-18	-								
	369	9100	-27	-								
	194	12370	-63	-								
	150	13600	-56	-								
	141	14360	-57	-								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	VALENCIA		SEVILLA		BARAJAS		SANTANDER		CORUÑA		ZARAGOZA		MELILLA		TENERIFE		VALENCIA		S. JAVIER		MAD
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15		15		15
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	00	00	E	20	00	00	E	10	N	03	W	30	NE	10	S	10	S	10	SE	10	SE
500	29	10	11	10	-	-	10	28	11	13	32	12	06	17	24	06	07	10	22	09	09
1.000	30	09	09	10	11	11	11	20	13	09	29	09	08	12	24	05	33	04	27	01	12
1.500	30	13	09	08	04	09	08	16	13	18	07	06	11	05	20	26	35	10	10	08	13
2.000	02	06	12	06	05	09	07	14	14	19	09	04	20	05	21	30	02	16	05	09	16
2.500	06	10	09	04					10	18	01	07			21	34	01	14	03	14	08
3.000	05	17	15	10					10	24	10	14					01	17			08
4.000	02	23							10	33	03	19									
5.000											02	17									
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					